

PUB-NO: JP02000132436A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 2000132436 A

TITLE: GENERATION MANAGEMENT SYSTEM FOR PROGRAM AND FILE OF OFF-LINE TERMINAL

PUBN-DATE: May 12, 2000

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

KOBAYASHI, TERUHIKO

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

HITACHI LTD

APPL-NO: JP10308071

APPL-DATE: October 29, 1998

INT-CL (IPC): G06 F 12/00; G06 F 9/06

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To prevent trouble due to the use of a program or file of an illegal generation since the generations of programs and files are checked and updated by making an on-line connection of even a terminal which is used off-line periodically by checking the off-line use limit period.

SOLUTION: The trouble can be solved by obtaining resources from a server for a program and a file whose illegal generation flags of a terminal-side generation management file 110 are checked at the time of an off-line connection by using storage destinations as keys and downloading an off-line usable period file 106 and a server-side generation management file 107.

COPYRIGHT: (C)2000,JPO

(19)日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開2000-132436

(P2000-132436A)

(43)公開日 平成12年5月12日(2000.5.12)

(51)Int.Cl.⁷G 0 6 F 12/00
5 1 7
5 3 3
9/06

識別記号

5 1 7
5 3 3
4 1 0

F I

G 0 6 F 12/00
5 1 7
5 3 3 F
9/06チヤク-1⁷(参考)5 B 0 7 6
5 B 0 8 2
4 1 0 Q

審査請求 未請求 請求項の数1 O L (全 8 頁)

(21)出願番号

特願平10-308071

(71)出願人 000005108

株式会社日立製作所
東京都千代田区神田駿河台四丁目 6 番地

(22)出願日 平成10年10月29日(1998. 10. 29)

(72)発明者 小林 勝彦

持株会社川崎市翠堤高田890番地 株式
会社日立製作所情報システム事業部内

(74)代理人 100069504

弁理士 小川 勝男

F ターム(参考) 5B076 AB09 AB10 AC01 AC05 AC09

AC10 BB08

5B082 BB04 EA07 EA10 GA05 GA14

HA05 HA08

(54)【発明の名稱】 オフライン端末におけるプログラム、ファイルの世代管理方式

(57)【要約】

【課題】従来技術は、携帯端末等オフラインで使用する端末に関する世代管理が行えず、オフライン端末の不正世代プログラム、ファイルの使用を防止できないという課題がある。

【解決手段】オンライン接続時に端末間世代管理ファイルの世代不正フラグにチェックのあるプログラム、ファイルに対し格納先をキーにサーバより該資源の取り込み、及びオフライン使用可能期限ファイル、サーバ側世代管理ファイルのダウンロードを行わせることにより解決できる。

